

**DE**   **Sicherheitshinweise**

**Allgemein**  
Die beigefügten Anleitungen sind Voraussetzung für die ordnungsgemäße Installation, den Einbau oder Montage und Inbetriebnahme. Anleitung aufbewahren! Die technischen Daten auf dem Produkt sind zu beachten. Technische Änderungen vorbehalten. Studieren Sie gründlich die beigefügte Anleitungen und Sicherheitshinweise!

**Sicherheitshinweise**  
Montage und Reparaturarbeiten dürfen nur von einer Elektrofachkraft gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften ausgeführt werden. -Seien Sie äußerst vorsichtig beim Anschließen der Leuchte ans Stromnetz, um einen Stromschlag zu vermeiden. - Wenn Sie sich die Installation, den Einbau oder Montage nicht zutrauen oder an der gewünschten Stelle noch kein Zugang zur Stromleitung existiert, muss eine Elektrofachkraft hinzu kommen. - Erforderliche IP-Schutzart IP-x3/x4/x5/x7 (Schutz vor Wasser) am Einsatzort beachten. - Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht! - Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen

**Montage-/Installationshinweise**  
- Verwenden Sie nur ein geeignetes Stromversorgung. Falsche Stromstärke/ Spannungshöhe oder Polarität kann das Produkt zerstören. - Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus. - Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln. - Schäden die durch unsachgemäßen Gebrauch, Handhabung, Installation oder von durchgeführten Veränderungen oder Umbauten verursacht wurden sind von der Gewährleistung/Garantie und Haftung ausgeschlossen.

**Reinigung und Pflege**  
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen. Sie beschädigen das Gehäuse und können zu Fehlfunktionen des Produkts führen. - Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein. - Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen, faserfreien Tuch.

**Technische Daten**  
Modellnummer.....12147  
Eingang.....24V , SELV  
Leistungsaufnahme.....5W  
Farbwiedergabeindex(Ra).....80  
Farbtemperatur.....3000K  
Bewertung der Lichtquelle .....450lm, 5W, 3000K  
Abstrahlwinkel..... 36°  
Dimmbar..... Ja, über den angegebenen 2.4G Controller und Fernbedienung  
Schutz vor Stromschlag.....Klasse III  
Schutzgrad..... IP65  
Betriebsbedingungen.....-25°C bis +45°C  
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

**GB**   **Safety instructions**

**General**  
The following instructions are essential for proper installation, assembly, mounting and operation.Please keep these instructions for future reference! Always refer to the technical data on the product. Subject to technical alterations. Please read the following (safety) instructions carefully!

**Safety instructions**  
Installation and repair work may only be performed by a qualified electrician in accordance with local safety regulations. - Be extremely cautious when connecting the luminaire to the power supply to avoid electric shock. - If you are not confident carrying out the installation or assembly yourself, or if there is no access to the mains at the desired installation point, you must have a qualified electrician assist you. - IP Protection requirements in the area of use must be met - IP x3/x4/x5/x7 (protection against water). - Do not look directly into the LED light! - The light source of this luminaire cannot be replaced; when the light source has reached the end of its service life, the entire luminaire must be replaced.

**Assembly/installation instructions**  
- Use only a suitable power supply. Incorrect current/voltage level or polarity may destroy the product. - Do not expose the product to mechanical stress. - Protect the product from extreme temperatures, strong shocks, flammable gases, vapors and solvents. - Damages caused by improper use, handling, installation or by changes or conversions carried out are excluded from the warranty/warranty and liability.

**Cleaning and care**  
- Do not use aggressive detergents, cleaning alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can lead to malfunctions of the product. - Do not immerse the product in water. - Clean the product with a dry, fiber-free cloth.

**Technical data**  
Model number..... 12147  
Input..... 24V , SELV  
Power consumption..... 5W  
Colour rendering index (Ra)..... 80  
Colour temperature..... 3000K  
Rating of the light source: ..... 450lm, 5W, 3000K  
Beam angle.....36°  
Dimmable.....Yes, via the specified 2.4G controller and remote control  
Protection against electric shock..... Class III  
Degree of protection..... IP65  
Operating conditions..... -25°C to +45°C  
This product contains a light source of energy efficiency class G.

**FR**   **Consignes de sécurité**

**Généralités**  
Les instructions jointes sont la condition préalable à une installation conforme, l'encastrement ou le montage et la mise en service. Conserver les instructions ! Tenir compte des caractéristiques techniques mentionnées sur le produit. Sous réserve de modifications techniques. Veuillez lire intégralement et attentivement les instructions jointes et les consignes de sécurité!

**Consignes de sécurité:**  
Les travaux de montage et de réparation doiventêtre exclusivement réalisés par un électricien professionnel conformément à la réglementation de sécurité locale en vigueur. - Afin de prévenir tout risque d'électrocution, soyez extrêmement prudent lors du raccordement des luminaires au réseau électrique. - L'intervention d'un électricien professionnel est impérative en cas de doute sur votre capacité de réaliser l'installation ou le montage ou en cas d'absence de raccordement au circuit électrique à l'emplacement d'installation sélectionné. - Respecter le type de protection IP requis IP-x3/x4/x5/x7 (Protection contre l'eau) en fonction de l'emplacement d'utilisation. - Ne regardez pas directement les lumières LED! - La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; lorsqu'elle a atteint sa durée de vie, toute la lampe doit être remplacée.

**Instructions d'installation/de montage**  
- Utilisez uniquement une alimentation électrique appropriée. Des polarités ou des intensités/niveaux de tension erronés peuvent détruire le produit. - N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques. - Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables,de vapeurs et de solvants. - Les dommages imputables à une utilisation, un maniement, des modifications ou des transformations non-conformes sont exclus de la garantie légale / constructeur qui décline toute responsabilité en pareil cas.

**Nettoyage et entretien**  
- N'utilisez pas de détergents agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres solutions chimiques. Ils peuvent endommager le boîtier et peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit. - Ne pas immerger le produit dans l'eau. - nettoyez le produit avec un chiffon sec sans fibre.

**Données techniques**  
Modèle.....12147  
Entrée..... 24V, SELV  
Consommation d'énergie..... 5W  
Indice de rendu des couleurs (Ra)..... 80  
Température de couleur.....3000K  
Évaluation de la source lumineuse.....450 lumens, 5 Watts, 3000K  
Angle du faisceau..... 36°  
Dimmable..... Oui, via le Contrôleur 2.4G spécifié et la télécommande

Protection contre les électrocutions..... Catégorie III  
Degré de protection.....IP65  
Conditions de fonctionnement.....-25°C à +45°C  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe énergétique G.

**IT**   **Indicazioni per la sicurezza**

**Generalità**  
I manuali allegati costituiscono la premessa fondamentale per un'installazione, un'integrazione o un montaggio, nonché per una messa in funzione, realizzati in modo corretto. Conservare il manuale! Prestare sempre attenzione alle specifiche tecniche riportate sul prodotto. Modifiche tecniche riservate. Studiare accuratamente i manuali e le istruzioni di sicurezza forniti!

**Indicazioni per la sicurezza**  
Montaggio e lavori di riparazione possono essere realizzati solo da un elettricista esperto, in conformità alle norme locali di sicurezza. - Fare attenzione quando si collega l'apparecchio alla rete: pericolo di scossa elettrica! - Se si ritiene di non essere in grado di effettuare l'installazione, l'incasso o il montaggio o se nel punto in cui si desidera applicare l'apparecchio non esiste ancora alcun accesso alla linea elettrica, è necessario rivolgersi a un elettricista esperto. - Controllare quale sia la protezione IP necessaria IP-x3/x4/x5/x7 (protezione dall'acqua) sul luogo di utilizzo. - Non guardare direttamente nella luce LED! - La fonte luminosa di questo apparecchio non è sostituibile: una volta raggiunta la fine della sua vita utile, è necessario sostituire l'intero apparecchio Istruzioni di montaggio/installazione.

**Istruzioni di montaggio/installazione**  
- Utilizzare solo un alimentatore idoneo. Un'intensità di corrente o una polarità errate, come anche una tensione non idonea, possono distruggere il prodotto. - Non porre il prodotto sotto alcuna sollecitazione meccanica. - Proteggere l'apparecchio da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapore e solventi. - Danni dovuti a un utilizzo scorretto o a manipolazione e installazione non conformi, o ancora a modifiche e conversioni sono esclusi dalla garanzia.

**Pulizia e cura**  
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcool detergente o altre soluzioni chimiche. Danno l'alloggiamento e possono portare a malfunzionamenti del prodotto. - Non immergere il prodotto in acqua. - Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di fibre.

**Dati tecnici**  
Numero del modello.....12147  
Ingresso.....SELV 24V ,  
Consumo energetico.....5W  
Indice di resa cromatica (CRI).....80  
Temperatura del colore.....3000K  
Classificazione della sorgente luminosa..... 450lm, 5W, 3000K  
Angolo del fascio..... 36°  
Dimmable..... Sì, tramite il controller 2.4G specificato e il telecomando

Protezione contro le scosse elettriche..... Classe III  
Grado di protezione.....IP65  
Condizioni di funzionamento.....Da -25 °C a +45 °C  
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica G.

**NL**   **Veiligheidsaanwijzingen**

**Algemeen**  
De bijgevoegde handleidingen zijn voorwaarde voor de installatie, inbouw of montage en ingebruikneming volgens de voorschriften. Handleiding bewaren! De technische gegevens op het product dienen in acht te worden genomen. Technische wijzigingen voorbehouden. Bestudeer de bijgevoegde handleidingen en veiligheidsaanwijzingen aandachtig!

**Veiligheidsaanwijzingen**  
Montagewerkzaamheden en reparaties mogen slechts door een elektricien in overeenstemming met de plaatselijke veiligheidsvoorschriften worden uitgevoerd. - Wees uiterst voorzichtig bij het aansluiten van de armatuur op het elektriciteitsnet, om een elektrische schok te voorkomen. - Indien u de installatie, inbouw of montage niet aandurft of als op de gewenste plek de toegang tot de lichtleiding ontbreekt, moet u een elektricien om hulp vragen. - Neem de vereiste IP-beschermingsgraad IP-x3/x4/x5/x7 (bescherming tegen water) op de plaats van gebruik in acht. - Kijk niet direct in het LED-licht! - De lichtbron van deze armatuur kan niet worden vervangen; wanneer de lichtbron het einde van haar levensduur heeft bereikt, dient de volledige armatuur te worden vervangen.

**Montage- en installatieinstructies**  
- Gebruik alleen een geschikte voeding. Een onjuist stroom/spanningsniveau of polariteit kan het product vernietigen. Stel het product niet bloot aan mechanische belasting. - Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontlambare gassen, dampen en oplosmiddelen. - Schade veroorzaakt door onjuist gebruik, hantering, installatie of door uitgevoerde wijzigingen of ombouw is uitgesloten van de garantie/garantie en aansprakelijkheid.

**Reiniging en verzorging**  
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen leiden tot storingen van het product. - Dompel het product niet onder in water. - Reinig het product met een droge, vezelvrije doek.

**Technische gegevens**  
Modelnummer..... 12147  
Invoer..... 24V , SELV  
Energieverbruik..... 5W  
Kleurweergave index (Ra)..... 80  
Kleurtemperatuur..... 3000K  
Waardering van de lichtbron: .....450lm, 5W, 3000K  
Straal hoek..... 36°  
Dimbaar..... Ja, via de gespecificeerde 2.4G controller en afstandsbediening  
Bescherming tegen elektrische schokken.....Klasse III  
Beschermingsgraad.....IP65  
Bedrijfsomstandigheden..... -25°C tot +45°C  
Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse G.



**PT**   **Indicações de segurança**

**Generalidades**  
As instruções em anexo são um pré-requisito para a instalação, montagem e colocação em funcionamento corretas. Conservar as instruções! Os dados técnicos no produto devem ser tidos em atenção. Reservado o direito a alterações técnicas. Estude aprofundadamente as indicações de segurança e as instruções em anexo!  
**Indicações de segurança**  
A montagem e os trabalhos de reparação só podem ser efetuados por um eletricista de acordo com os regulamentos de segurança locais. - Seja extremamente cuidadoso ao ligar a luz à rede elétrica para evitar um choque elétrico. - Se achar que não é capaz de efetuar a instalação ou a montagem ou se não existir qualquer acesso à rede elétrica no local desejado, recorra a um eletricista. - Ter em atenção o tipo de proteção IP necessário IP-x3/x4/x5/x7 (proteção contra água) no local de utilização. - A fonte de luz desta lâmpada não é substituível, deve substituir a lâmpada completa se a fonte de luz tiver atingido o final da sua vida útil.

**Instruções de montagem/instalação**  
- Utilizar apenas uma fonte de alimentação adequada. Nível de corrente/tensão incorreto ou polaridade pode destruir o produto. - Não exponha o produto a tensões mecânicas. - Proteja o produto de temperaturas extremas, choques fortes, gases inflamáveis, vapores e solventes. - Os danos causados por uso indevido, manuseio, instalação ou por alterações ou conversões realizadas estão excluídos da garantia/garantia e responsabilidade.

**Limpeza e cuidados**  
- Não use detergentes agressivos, álcool de limpeza ou outras soluções químicas. Eles danificam a carcaça e podem levar a mau funcionamento do produto. - Não mergulhe o produto em água. - Limpe o produto com um pano seco e sem fibras.

**Dados técnicos**  
Número do modelo.....12147  
Entrada..... 24V, SELV  
Consumo de energia..... 5W  
Índice de renderização de cores (Ra)..... 80  
Temperatura de cor..... 3000K  
Classificação da fonte luminosa: .....450lm, 5W, 3000K  
Ângulo do feixe..... 36°  
Regulável..... Sim, através do controlador speified 2.4G e controle remoto

Protecção contra choques eléctricos..... Classe III  
Grau de protecção..... IP65  
Condições de funcionamento..... - 25°C a +45°C  
Este produto contém uma fonte luminosa de classe de eficiência energética G.



## RO Indicații de siguranță

### General

Instrucțiunile anexate sunt o condiție prealabilă pentru instalarea, instalarea sau asamblarea și punerea în funcțiune corespunzătoare. Păstrează instrucțiunile! Trebuie respectate datele tehnice privind produsul. Sub rezerva modificărilor tehnice. Studiați cu atenție instrucțiunile anexate și instrucțiunile de siguranță!

### Instrucțiuni de siguranță

- Lucrările de instalare și reparare pot fi efectuate numai de către un electrician calificat în conformitate cu siguranța locală reglementări.
- Fiți extrem de precauți când conectați corpul de iluminat la sursa de alimentare pentru a evita șocurile electrice.
- Dacă nu aveți încredere în realizarea instalării sau a asamblării dumneavoastră sau dacă nu există acces la rețeaua de alimentare la punctul de instalare dorit, trebuie să aveți un electrician calificat care vă asistă.
- IP Cerințele de protecție în domeniul de utilizare trebuie îndeplinite - IP x3/x4/x5/x7 (protecție împotriva apei).
- Nu te uita direct în lumina LED!
- Sursa de lumină a acestei lămpi este de neîncalzit; atunci când sursa de lumină a ajuns la sfârșitul vieții sale, înlocuiți-o.

### Instrucțiuni de asamblare/instalare

- Folosiți doar o sursă de alimentare adecvată. Nivelul incorect de curent/tensiune sau polaritate pot distruge produsul.
- Nu expuneți produsul la stres mecanic.
- Protejați produsul de temperaturi extreme, șocuri puternice, gaze inflamabile, vapori și solvenți.
- Daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare, manipularea, instalarea sau modificările sau conversiile efectuate sunt excluse din garanție/garanție și răspundere.

### Curățare și îngrijire

- Nu utilizați detergenți agresivi, alcool de curățare sau alte soluții chimice. Acestea deteriorează carcasa și pot duce la defecțiuni ale produsului.
- Nu scufundați produsul în apă.
- Curățați produsul cu o cârpă uscată, fără fibre.

### Date tehnice

Numărul modelului..... 12147  
Intrare..... 24V ,SELV  
Consumul de energie electrică..... 5W  
Indicele de redare a culorilor (Ra)..... 80  
Temperatura culorii..... 3000K  
Clasificarea  
sursei de lumină: .....450lm, 5W, 3000K  
Unghiul fasciculului.....36°  
Dimmable..... Da, prin intermediul controlerului 2.4G și telecomenzii specificate  
Protecție împotriva șocurilor electrice..... Clasa III  
Gradul de protecție..... IP65  
Condiții de funcționare.....-25°C până la +45°C  
Acest produs conține o sursă de lumină de clasa de eficiență energetică G.

## SK Bezpečnostné pokyny

### Všeobecné

Priložené návody sú predpokladom pre riadnu inštaláciu, zabudovanie alebo montáž a uvedenie do prevádzky. Návod uschovajte! Je potrebné prihliadať na technické údaje uvedené na výrobku. Technické zmeny vyhradené. Preštudujte si dôkladne priložené návody a bezpečnostné pokyny!

### Bezpečnostné pokyny

- Montáž a opravárenské práce sa smú vykonávať len odborníkom na elektrinu podľa miestnych bezpečnostných predpisov.
- Buďte maximálne opatrní pri pripájaní svetidla na elektrickú sieť, aby ste sa vyhli zasiahnutiu elektrickým prúdom.
- Keď si netrúfate na inštaláciu, zabudovanie alebo montáž alebo neexistuje na požadovanom mieste ešte žiadny prístup k elektrickému vedeniu, tak sa musí prizvať odborník na elektriku.
- Rešpektujte potrebný IP druh krytia IP-x3/x4/x5/x7 (ochrana pred vodou) na mieste nasadenia.
- Nepozerať sa priamo do svetla LED!
- Zdroj svetla v tomto svetidle sa nedá vymeniť. Keď sa skončí životnosť zdroja svetla, je potrebné vymeniť celé svetidlo.

### Návody na montáž/montáž

- Použite len vhodné zdroje energie. Nesprávna úroveň prúdu/napätia alebo polarnosť môžu zničiť výrobok.
- Výrobok nespôsobí mechanickému stresu.
- Ochrana výrobku pred extrémnymi teplotami, silnými šokmi, horľavými plynami, parmi a rozpúšťadlami.
- Škody spôsobené nesprávnym použitím, manipuláciou, inštaláciou alebo vykonanými zmenami alebo konverziami sú vylúčené z záruky/záruky a zodpovednosti.

### Čistenie a starostlivosť

- Nepoužívajte agresívne detergenty, čistiace alkohol alebo iné chemické roztoky. Poškodzujú byt a môžu viesť k poruchám výrobku.
- Výrobok sa neprepúšťajte do vody.
- Vyčistite produkt suchou vlákien.

### Technické údaje

Číslo modelu.....12147  
Vstupné..... 24V , samostatný  
Spotreba energie..... 5W  
Index farebného zobrazenia (Ra).....80  
Farebná teplota.....3000 K  
Hodnotenie svetelného zdroja: ..... 450lm, 5W, 3000K  
Uhol účia..... 36°  
Zmieriteľné..... Áno, prostredníctvom špecifikovaného ° 2.4G ovládača a diaľkovládača

Ochrana pred elektrickým šokom.....trieda III  
Stupeň ochrany..... IP65  
Prevádzkové podmienky.....- 25°C až + 45°C  
Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti G.

## CZ Pokyny k bezpečnosti

### Obecné informace

Přiložené instrukce jsou předpokladem pro správnou instalaci, vestavbu nebo montáž a uvedení do provozu. Instrukce uschovejte! Dodržujte technické údaje uvedené na výrobku. Technické změny vyhrazeny. Přečtěte si pozorně přiložené instrukce a pokyny k bezpečnosti!

### Pokyny k bezpečnosti

- Montážní práce a opravy smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář v souladu s místními bezpečnostními předpisy.
- Při připojování svítidla k elektrické síti buďte zvlášť opatrní, abyste nedošlo k zásahu elektrickým proudem.
- Pokud si na instalaci, vestavbu nebo montáž netroufáte nebo pokud na požadované místo ještě není zavedeno elektrické vedení, požádejte o pomoc kvalifikovaného elektrikáře.
- Na místě montáže dodržte potřebné krytí IP-x3/x4/x5/x7 (ochrana před vodou).
- Nedívejte se přímo do LED světla!
- Světelný zdroj tohoto svítidla nelze vyměnit; jakmile světelný zdroj dosáhne konce své životnosti, musí být vyměněno celé svítidlo.

### Montážní/montážní návod

- Používejte pouze vhodný napájecí zdroj. Nesprávná úroveň proudu/napětí nebo polarita může výrobek zničit.
- Výrobek nevystavujte mechanickému namáhání.
- Chraňte výrobek před extrémními teplotami, silnými nárazy, hořlavými plyny, parami a rozpouštědly.
- Škody způsobené nesprávným používáním, manipulací, instalací nebo provedenými změnami či přestavbami jsou vyloučeny ze záruky/záruky a odpovědnosti.

### Čištění a péče

- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, čisticí alkohol nebo jiné chemické roztoky. Poškodují kryt a mohou vést k poruchám výrobku.
- Výrobek ponořte do vody.
- Výrobek očistěte suchým hadříkem bez vláken.

### Technické údaje

Číslo modelu..... 12147  
Vstup..... 24V , SELV  
Spotřeba energie..... 5W  
Index podání barev (Ra)..... 80  
Barevná teplota..... 3000K  
Hodnocení zdroje světla: ..... 450lm, 5W, 3000K  
Úhel paprsku..... 36°  
Stmívatelné..... Ano, prostřednictvím špecifikovaného 2.4G ovladače a dálkového ovladače

Ochrana proti úrazu elektrickým proudem..... Třída III  
Stupeň ochrany..... IP65  
Provozní podmínky..... -25°C do +45°C  
Tento výrobek obsahuje zdroj světla třídy energetické účinnosti G.

## PL Informacje dotyczące bezpieczeństwa

### Informacje ogólne

Przestrzeganie załączonych instrukcji stanowi warunek prawidłowej instalacji, zabudowy lub montażu i oddania do użytku. Instrukcję należy zachować! Przestrzegać danych technicznych umieszczonych na produkcie. Zastrzega się prawo do zmian technicznych. Załączone instrukcje i informacje dotyczące bezpieczeństwa należy uważnie przeczytać!

### Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Prace montażowe i naprawcze wolno wykonywać wyłącznie elektrykom zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami bezpieczeństwa.
- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, należy zachować szczególną ostrożność podczas podłączania oprawy do sieci elektrycznej.
- W przypadku braku wystarczających umiejętności i wiedzy wymaganej do instalacji, zabudowy lub montażu, a także w sytuacji, jeżeli w wybranym miejscu nie jest dostępny przewód elektryczny, należy wezwać elektryka.
- W miejscu montażu zachować wymagany stopień ochrony IP-x3/x4/x5/x7 (ochrona przed szkodliwymi skutkami wnikania wody).
- Nie patrz bezpośrednio w światło LED!
- Źródło światła tej oprawy nie podlega wymianie; jeżeli źródło światła wyczerpie swoją żywotność, należy wymienić całą oprawę.

### Instrukcja montażu/montażu

- Używać tylko odpowiedniego zasilacza. Nieprawidłowy poziom prądu/napięcia lub polaryzacja mogą zniszczyć produkt.
- Nie narażać produktu na naprężenia mechaniczne.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, gazami łatwopalnymi, parami i rozpuszczalnikami.
- Szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, obsługą, instalacją lub przeprowadzonymi zmianami lub przekształceniami są wyłączone z gwarancji/gwarancji i odpowiedzialności.

### Czyszczenie i pielęgnacja

- Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu czyszczącego ani innych roztworów chemicznych. Uszkodzają obudowę i mogą prowadzić do awarii produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.
- Oczyszczyć produkt suchą, bezwłókienniczą szmatką.

### Dane techniczne

Numer modelu..... 12147  
Wejście..... 24V , SELV  
Zużycie energii..... 5W  
Wskaźnik oddawania kolorów (Ra)..... 80  
Temperatura koloru..... 3000K  
Ocena źródła światła: ..... 450lm, 5W, 3000K  
Kąt wiązki..... 36°  
Przyciemnialny..... Tak, za pośrednictwem określonego kontrolera 2.4G i zdalnego sterowania

Ochrona przed porażeniem elektrycznym..... Klasa III  
Stopień ochrony..... IP65  
Warunki eksploatacji..... -25°C do +45°C  
Produkt ten zawiera źródło światła klasy efektywności energetycznej G.

## ES Advertencias de seguridad

### Indicaciones generales

Las indicaciones adjuntas son condiciones previas indispensables para la instalación, el empotrado o el montaje y la puesta en funcionamiento adecuados. ¡Conserve estas indicaciones! Han de observarse los datos técnicos indicados en el producto. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas. ¡Lea detenidamente las indicaciones y advertencias de seguridad adjuntas!

### Advertencias de seguridad

- El montaje y los trabajos de mantenimiento deben ser realizados exclusivamente por un electricista cualificado según las normas de seguridad locales.
- Extreme las precauciones al conectar la luminaria a la red eléctrica para evitar una descarga eléctrica.
- Si cree que no está capacitado para realizar la instalación, el empotrado o el montaje o si el lugar deseado todavía no dispone de acceso a la red eléctrico, debe ponerse en contacto con un electricista cualificado.
- Debe tenerse en cuenta la clase de protección IP-x3/x4/x5/x7 (protección contra el agua) requerida en el lugar de instalación.
- No miren directamente las luces led!
- La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable; una vez alcanzado el fin de su vida útil, se debe sustituir toda la luminaria.

### instrucciones de instalación

- utilizar solo la fuente de alimentación adecuada. Los niveles incorrectos de corriente / voltaje o polaridades pueden dañar el producto.
- no exponer el producto a tensiones mecánicas. Proteger el producto de temperaturas extremas, choques fuertes, gases inflamables, vapor y disolventes.
- Los daños causados por el uso, manipulación, instalación inadecuada o cambio o conversión no están cubiertos por la garantía / garantía y responsabilidad.

### Limpieza y cuidado

- No use detergentes corrosivos, alcohol de limpieza u otras soluciones químicas. Pueden dañar la carcasa y pueden causar fallas en el producto.
- No sumerja el producto en agua.
- productos de limpieza con tela seca sin fibra.

### Principales indicadores técnicos

El modelo.....12147  
Introduzca..... 24V , autoacoplamiento  
Consumo de energía..... 5W  
El índice de color (ra)..... 80  
La temperatura del color..... 3000K  
Calificación de la fuente de luz:..... 450lm, 5W, 3000K  
El ángulo del haz de luz..... 36°  
Luz ajustable..... Sí, con el controlador 2.4G especificado y el control remoto

Protección contra descargas eléctricas..... Categoría III  
El nivel de protección.....IP65  
Las condiciones de funcionamiento..... -25°C a +45°C  
Este producto contiene una fuente de luz con un nivel de eficiencia energética G.